

Vol. 125 • 1972

143
Zeitschrift für

Zellforschung und mikroskopische Anatomie

Cell and Tissue Research

Editors

W. Bargmann, Kiel

D. S. Farner, Seattle

F. Knowles, London

A. Oksche, Giessen

B. Scharrer, New York

LIBRARY USE ONLY

UNIVERSITY OF HAWAII LIBRARY



Springer-Verlag
Berlin • Heidelberg • New York

Vol. 125 • 1972

143
Zeitschrift für

Zellforschung und mikroskopische Anatomie

Cell and Tissue Research

Editors

W. Bargmann, Kiel

D. S. Farner, Seattle

F. Knowles, London

A. Oksche, Giessen

B. Scharrer, New York

LIBRARY USE ONLY

UNIVERSITY OF HAWAII LIBRARY



Springer-Verlag
Berlin • Heidelberg • New York

Begründet 1924 unter dem Titel: Zeitschrift für Zellen- und Gewebelehre. Redigiert von *R. Goldschmidt* und *W. von Möllendorff*. Bd. 2—28 (1938). Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie. (Bd. 1—20), 1934 als: Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie (Abteilung B) herausgegeben von *R. Goldschmidt*, *W. von Möllendorff*, *H. Bauer*, *J. Seiler*. Bd. 29—33 (1944) Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie Abteilung A. Allgemeine Zellforschung und mikroskopische Anatomie. Herausgegeben und redigiert von *W. von Möllendorff* und *J. Seiler*, Berlin, Springer. Bd. 34—35 (1948—1950) Springer, Wien, ab Bd. 36 Springer, Berlin, ab Bd. 34 ohne den Untertitel Abteilung A, Allgemeine Zellforschung usw.

Ab Bd. 2 (1925) mit dem Untertitel: Fortsetzung des SCHULTZE-WALDEYER-HERTWIGSchen Archivs für mikroskopische Anatomie. [Dieses wurde begründet 1864. Bd. 1—13 (1876) herausgegeben von *Max Schultze*; Bd. 13, Heft 4, bis Bd. 35 (1890) herausgegeben von *v. La Valette St. George*, *W. Waldeyer*; Bd. 36—43 (1894) herausgegeben von *O. Hertwig*, *v. La Valette St. George*, *W. Waldeyer*. Ab Bd. 44 als Archiv f. mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, ab Bd. 77—95 (1910—1922) in 2 Abteilungen. Bd. 1—95, Bonn, Cohen. Ab Bd. 96 Berlin, Springer. Fortsetzung Bd. 98—104 (1923—1925) Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsmechanik. Herausgegeben von *W. Roux*, *H. Braus*, *H. Spemann*.]

The journal was founded in 1924 as the Zeitschrift für Zellen- und Gewebelehre. Vols 2—28 (1938) edited by *R. Goldschmidt* and *W. von Möllendorff*. Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie (Vols 1—20) (1934) as: Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie (Abteilung B) edited by *R. Goldschmidt*, *W. von Möllendorff*, *H. Bauer*, *J. Seiler*. Vols 29—33 (1944) as: Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie, Abteilung A, Allgemeine Zellforschung und mikroskopische Anatomie, edited by *W. von Möllendorff* and *J. Seiler*, from Vol. 34 without the subtitle, Abteilung A, Allgemeine Zellforschung etc. Published: Vols 34—35 (1948—1950) Springer, Wien, from Vol. 36, Springer, Berlin.

From Vol. 2 (1925) with the subtitle: continuation of the SCHULTZE-WALDEYER-HERTWIG Archiv für mikroskopische Anatomie. [This journal was founded in 1864: Vols 1—13 (1876) edited by *Max Schultze*; Vol. 13, No. 4, to Vol. 35 (1890) edited by *v. La Valette St. George*, *W. Waldeyer*; Vols 36—43 (1894) edited by *O. Hertwig*, *v. La Valette St. George*, *W. Waldeyer*. From Vol. 44 as Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, from Vol. 77 to Vol. 95 (1910—1922) in 2 sections. Published: Vols 1—95, Bonn, Cohen, from Vol. 96, Berlin, Springer. Continued Vols 98—104 (1923—1925) as Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsmechanik, edited by *W. Roux*, *H. Braus*, *H. Spemann*.]

*

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

The use in this journal of registered or trade names, trademarks etc. without special acknowledgement does not imply that such names, as defined by the relevant protection laws, may be regarded as unprotected and thus free for general use.

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York

Printers: Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

Printed in Germany — © by Springer-Verlag Berlin · Heidelberg 1972

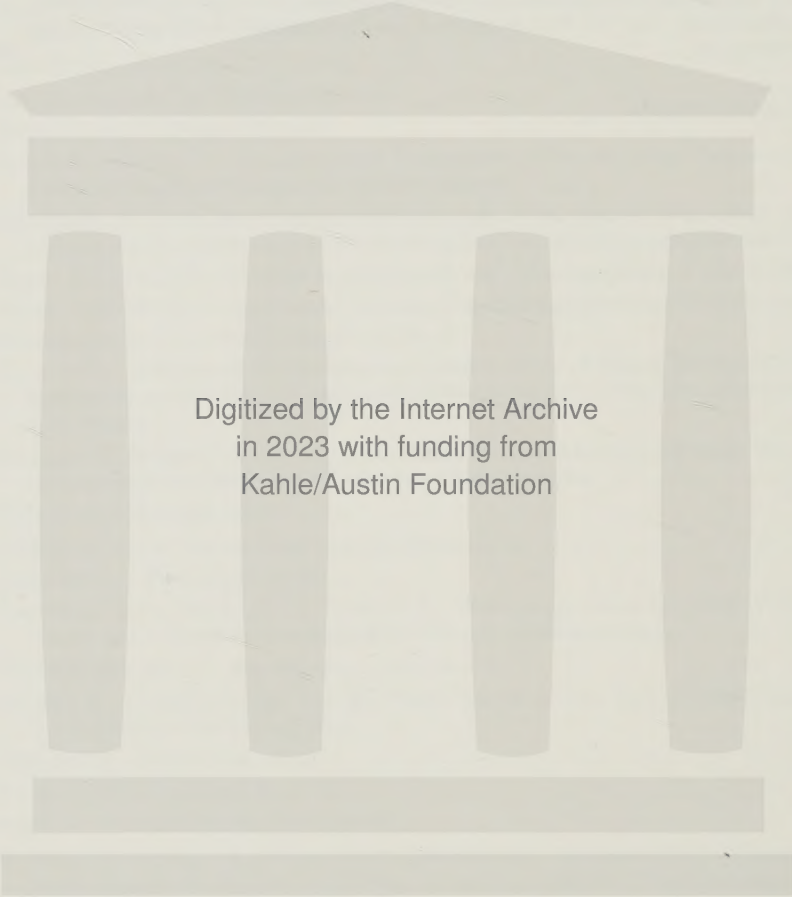
Inhalt/Contents

Anderson, W. A., s. Curgy, J.-J.	31
Barlow, J., s. Martin, R.	16
Baumgarten, H. G., Lachenmayer, L., Schlossberger, H. G.: Evidence for a Digeneration of Indoleamine Containing Nerve Terminals in Rat Brain, Induced by 5,6-Dihydroxy-tryptamine	553
Brearley, R. F., s. Jones, D. G.	415, 432
Bridges, T. E., s. Santolaya, R. C., et al.	277
Büssow, H., Wulfhekel, U.: Die Feinstruktur der glatten Muskelzellen in den großen muskulären Arterien der Vögel	339
Carrel, J. E., s. Plattner, H., et al.	45
Chandola, A., s. Tixier-Vidal, A., et al.	506
Clattenburg, R. E., Singh, R. P., Montemurro, D. G.: Post-Coital Ultrastructural Changes in Neurons of the Suprachiasmatic Nucleus of the Rabbit	448
Curgy, J.-J., Anderson, W. A.: Synthèse d'ARN dans le chondriome au cours de la spermiogenèse chez la Drosophile	31
Delbrück, G., s. Hilscher, B., et al.	229
Dubois, M. P.: Localisation cytotologique par immunofluorescence des sécrétions corticotropes, α et β mélanotropes au niveau de l'adénohypophyse des bovins, ovins et porcins	200
Eichelberg, D., s. Wessing, A.	132
Eisner, T., s. Plattner, H., et al.	45
Franquelin, F., s. Tixier-Vidal, A., et al.	506
Fritz, U., s. Grossmann, A.	404
Fujita, H.: On the Fine Structure of Alteration of the Adrenal Cortex in Hypophysectomized Rats	480
Gabella, G.: Intercellular Junctions between Circular and Longitudinal Intestinal Muscle Layers	191
Grossmann, A., Fritz, U.: Die Feinstruktur der interstitiellen Grundsubstanz im inneren Nierenmark der Ratte bei verschiedenen Fixierungsarten	404
Halata, Z.: Innervation der unbehaarten Nasenhaut des Maulwurfs (<i>Talpa europaea</i>). I. Intraepidermale Nervenendigungen	108
Halata, Z.: Innervation der unbehaarten Nasenhaut des Maulwurfs (<i>Talpa europaea</i>). II. Innervation der Dermis (einfache eingekapselte Körperchen)	121
Hammersen, F., Pokahr, A.: Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Epithelstruktur im Magen-Darmkanal von <i>Hirudo medicinalis</i> L. I. Mitteilung: Das Epithel der Divertikel	378
Hammersen, F., Pokahr, A.: Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Epithelstruktur im Magen-Darmkanal von <i>Hirudo medicinalis</i> L. II. Mitteilung: Das Epithel des Enddarmes	532
Heine, W.-D., s. Stöcker, E., et al.	306
Hemme, L.: Die Differenzierungsgenese der TSH-Zellen von <i>Xenopus laevis</i> unter Normalbedingungen und nach Thiouracilbehandlung	353

Hilscher, B., Hilscher, W., Delbrück, G., Lerouge-Bénard, B.: Autoradiographische Bestimmung der S-Phasen-Dauer der Gonocyten bei der Wistarratte durch Einfach- und Doppelmarkierung	229
Hilscher, W., s. Hilscher, B., et al.	229
Jones, D. G., Brearley, R. F.: Further Studies on Synaptic Junctions. I. Ultrastructural Features in Intact Rat Cerebral Cortex	415
Jones, D. G., Brearley, R. F.: Further Studies on Synaptic Junctions. II. A Comparison of Synaptic Ultrastructure in Fractionated and Intact Cerebral Cortex	432
LaBella, F.S., s. Whitaker, S.	1
Lachenmayer, L., s. Baumgarten, H. G., et al.	553
Lang, W.: Determination of S-Period and Cell Cycle Time of 19S Hemolysin Producing Spleen Cells of Mice Cultured <i>in vitro</i>	332
Lederis, K., s. Santolaya, R. C., et al.	277
Lerouge-Bénard, B., s. Hilscher, B., et al.	229
Liebscher, H., s. Stöcker, E., et al.	306
Martin, R., Barlow, J.: Localisation of Monoamines in Nerves of the Posterior Salivary Gland and Salivary Centre in the Brain of <i>Octopus</i>	16
Mira-Moser, F.: L'ultrastructure de l'adénohypophyse du crapaud <i>Bufo bufo</i> L. III. Différenciation des cellules de la <i>pars distalis</i> au cours du développement larvaire	88
Mirow, S.: Skin Color in the Squids <i>Loligo pealii</i> and <i>Loligo opalescens</i> . I. Chromatophores	143
Mirow, S.: Skin Color in the Squids <i>Loligo pealii</i> and <i>Loligo opalescens</i> . II. Iridophores	176
Montemurro, D. G., s. Clattenburg, R. E., et al.	448
Naik, D. V.: Influence of Neurosecretion on the Activity of Median Eminence and Pars Intermedia in Hereditary Nephrogenic Diabetes Insipidus Mice with Bilateral Supra-optic Lesions	460
Plattner, H., Salpeter, M., Carrel, J. E., Eisner, T.: Struktur und Funktion des Drüsenepithels der postabdominalen Tergite von <i>Blatta orientalis</i>	45
Pokahr, A., s. Hammersen, F.	378, 532
Priester, W. de, s. Van der Starre-van der Molen, L. G.	295
Salpeter, M., s. Plattner, H., et al.	45
Santolaya, R. C., Bridges, T. E., Lederis, K.: Elementary Granules, Small Vesicles and Exocytosis in the Rat Neurohypophysis after Acute Haemorrhage	277
Schlossberger, H. G., s. Baumgarten, H. G., et al.	553
Schulte, E.: Untersuchungen an der Regio olfactoria des Aals, <i>Anguilla anguilla</i> L. I. Feinstruktur des Riechepithels	210
Schultze, B., s. Stöcker, E., et al.	306
Shiraiwa, S., s. Yasuzumi, G., et al.	497
Singh, R. P., s. Clattenburg, R. E., et al.	448
Stöcker, E., Schultze, B., Heine, W.-D., Liebscher, H.: Wachstum und Regeneration in parenchymatösen Organen der Ratte. Autoradiographische Untersuchungen mit ³ H-Thymidin	306
Tiedemann, K.: Die Ultrastruktur des Amnion-, Nabelstrang- und Hautepithels beim Schafembryo verschiedener Entwicklungsstadien	252
Tigges, J., s. Tigges, M.	289
Tigges, M., Tigges, J.: Extracellular Perivascular Connective Tissue Space in the Medial Terminal Nucleus of the Accessory Optic System in Rats	289
Tixier-Vidal, A., Chandola, A., Franquelin, F.: « Cellules de thyroïdectomie » et « cellules de castration » chez la Caille japonaise, <i>Coturnix coturnix japonica</i> . Etude ultrastructurale et cytoenzymologique	506

Van der Starre-van der Molen, L. G., Priester, W. de: Brush-border Formation in the Midgut of an Insect, <i>Calliphora erythrocephala</i> Meigen. The Formation of Microvilli in the Midgut during Embryonic Development	295
Wessing, A., Eichelberg, D.: Elektronenmikroskopische Untersuchungen an den Nierentubuli (Malpighische Gefäße) von <i>Drosophila melanogaster</i> . III. Die intrazelluläre Speicherung der Aminosäure 3-Hydroxykynurenin	132
Whitaker, S., LaBella, F. S.: Ultrastructural Localization of Acid Phosphatase in the Posterior Pituitary of the Dehydrated Rat	1
Wulfhekel, U., s. Büssow, H.	339
Yamamoto, H., s. Yasuzumi, G., et al.	497
Yasuzumi, G., Shiraiwa, S., Yamamoto, H.: Spermatogenesis in Animals as Revealed by Electron Microscopy. XXVII. Development of the Neck Region and Flagellum of the Cat Spermatozoon	497

Indexed in Current Contents



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

Hinweise für die Autoren

1. Die **Manuskripte** sollen maschinengeschrieben und formal wie inhaltlich so durchgearbeitet sein, daß Änderungen in den Korrekturabzügen unnötig sind. Nachträgliche, vom Manuskript abweichende Änderungen im fertigen Satz werden berechnet.

Bei Arbeiten, welche nicht in der Muttersprache des Verfassers geschrieben sind, wird diesem dringend empfohlen, sie von einem Fachkollegen, der die betreffende Sprache gründlich beherrscht, auf grammatikalische Korrektheit überprüfen und nötigenfalls berichtigen zu lassen.

2. Jeder Arbeit ist eine kurze **Zusammenfassung** der wesentlichen Ergebnisse (von nicht mehr als 200 Wörtern) voranzustellen, deutschen und französischen Arbeiten **außerdem ein Summary** mit einer englischen Übersetzung des Beitragstitels.

3. **Key-Words.** Unmittelbar auf das Summary sollen bis zu 5 englische Key-Words folgen, die den Inhalt der Arbeit kennzeichnen und ihre Einordnung unter Sachgebiete ermöglichen. Es sind grundsätzlich Stichworte des Index Medicus (Medical Subject Headings) zu verwenden. Wenn dort passende Stichworte fehlen, können auch andere Key-Words angegeben werden, die sich an das Prinzip des Index Medicus halten.

4. Der **Kolumnentitel** (Seitenüberschrift), der 72 Buchstaben einschließlich Wortzwischenräume nicht überschreiten darf, sollte vom Autor auf der ersten Seite des Manuskripts angegeben werden.

5. **Fußnoten** mit Widmungen, kurzen Danksagungen an Personen oder Organisationen sind auf der ersten Seite unterzubringen. Fußnoten, die nicht zum Beitragskopf gehören, sind durchzunummerieren.

6. **Kleindruck.** Methodik und weniger wichtige Teile des Textes sind für Kleindruck vorzumerken; die Lesbarkeit des Wesentlichen wird dadurch gehoben.

7. **Zitieren der Literatur.** Hinter den im Text aufgeführten Autorennamen ist jeweils die entsprechende Jahreszahl der Veröffentlichung in Klammern einzusetzen.

Im Literaturverzeichnis sollen nur die Arbeiten aufgeführt werden, auf die im Text Bezug genommen wird.

Bei **Zeitschriftenartikeln** sind folgende Angaben unerlässlich: Initialen und Namen sämtlicher Autoren, vollständiger Titel der Arbeit, Zeitschriftentitel in der Abkürzung nach den World Medical Periodicals, Band-, Anfangs- und Endseitenzahl sowie Jahreszahl.

Bücher werden mit Autorennamen, vollem Titel, Auflagezahl, Publikationsort, Verlag und Jahr zitiert.

Die Literaturangaben sind am Schluß der Arbeit nach dem Namen des jeweils ersten Autors in **alphabetischer Reihenfolge** anzuordnen. Mehrere Beiträge eines Verfassers oder der gleichen Verfassergruppe werden chronologisch aufgeführt; wenn sie aus einem Jahr stammen, wird der Jahreszahl a, b, c etc. hinzugefügt.

8. **Illustrationen.** Sämtliche zu einer Arbeit gehörenden Figuren einschließlich **graphischer Darstellungen** sind als Textabbildungen durchzunummerieren. Sie sind getrennt vom Text auf gesonderten Blättern vorzulegen.

Die **Figurenlegenden** sind nicht auf den Abbildungen anzubringen, sondern dem Text in der Reihenfolge der Numerierung als Anhang anzufügen.

Zahl und Größe der Abbildungen müssen auf ein für das Verständnis unerlässliches Minimum beschränkt werden. Unzulässig ist die doppelte Wiedergabe des gleichen Tatbestandes in Tabelle und Kurve. Die Wiederholung bereits publizierter Bilder sowie farbige Reproduktion sind in der Regel nicht möglich.

Vom technischen Standpunkt wird zwischen reinen Schwarz-Weiß-Abbildungen **ohne** Zwischentöne (Strichätzungen) und Bildern **mit** Halbtönen (Autotypien) unterschieden. Bei der Wahl der Abbildungsart sollte immer geprüft werden, ob halbtonefreie Schwarz-Weiß-Abbildungen (schematische Strich- oder Federzeichnungen oder plastische Zeichnungen in Punktier- oder Strichmanier) verwendet werden können.

Als **Vorlagen** werden Original-Kurven oder saubere, in klarem Schwarz und in einheitlicher Linienstärke angelegte Tuschzeichnungen erbeten. Unter Umständen können klar leserliche Skizzen vom Verlag umgezeichnet werden. Für Halbtonbilder (Photocopy, Mikrophotos) sind saubere, scharfe, tonwertreiche und genau rechtwinklig beschnittene Hochglanzabzüge einzureichen, für Halbtonzeichnungen die Originale. Bei Mikrophotos sollte die Vergrößerung angegeben werden.

Elektronenmikroskopische Abbildungen sollten vom Autor mit Hilfe des sog. Letraset- (Instant Lettering-) Verfahrens beschriftet werden; dabei ist die Verkleinerung bei der Reproduktion (Satzspiegel!) zu beachten. Ist eine Beschriftung mit Letraset nicht möglich, übernimmt der Verlag die Beschriftung in der auf den Reproduktions-Maßstab abgestimmten Größe. *In diesem Falle dürfen die Beschriftungsangaben nicht in die Abbildungen selbst eingezeichnet werden, sondern werden auf einem über die Vorlage geklebten transparenten Deckblatt erbeten.* Dort sind auch die gewünschten Bildausschnitte und Abstriche unnötiger Randpartien zu markieren. Hinweislinien oder -pfeile sollen ebenfalls nur auf dem Deckblatt eingezeichnet werden, wobei die Endpunkte vom Autor durch Einstich mit einer feinen Nadel auf der darunterliegenden Originalvorlage genau zu fixieren sind.

Es empfiehlt sich ferner, auf dem Deckblatt wichtige Abbildungs-Partien zu kennzeichnen, damit die Kunstanstalt bei der Ätzung ihr besonderes Augenmerk darauf richtet.

Wünsche des Autors hinsichtlich des linearen Verkleinerungs- oder Vergrößerungs-Maßstabes sollten auf der Rückseite der Vorlagen mit weichem Bleistift vermerkt werden. Hierbei, insbesondere bei Bildgruppen, ist der zur Verfügung stehende Satzspiegel (122 × 195 mm) zu berücksichtigen.

Instructions to the Authors

1. **Manuscripts** (typewritten, double-spaced) should be carefully prepared in the style of this journal and proof-read before being submitted. Typographical errors should be corrected legibly. The material should be arranged under the following headings: Introduction, Material and Methods, Results, Discussion, and References. The text should be concise and consistent as to spelling, abbreviations, etc. Pages should be consecutively numbered. The inclusion of a carbon copy with the original is recommended in order to facilitate editorial processing. Changes in the proofs should be kept at a minimum; a charge will be made for changes introduced after the manuscript has been set in type.

Correct language is the responsibility of the author(s). Authors' writing in a language which is not their mother tongue are advised to have their writing checked and if necessary amended by a colleague thoroughly familiar with the language in question.

2. Each paper should be preceded by a **brief summary** of not more than 200 words.

3. **Key-Words.** Immediately following the summary not more than 5 English Key-Words should be supplied for subject indexing. Key-Words should be taken from the Index Medicus (Medical Subject Headings) or, failing this, composed on the same principles.

4. On the first page of the manuscript the author should furnish the following information: Department, Title, Author(s), Running head (condensed title), not exceeding 72 letters and spaces, and Address to which proofs should be sent.

5. All **footnotes** containing dedications and short acknowledgements to persons and organizations should be inserted on the first page. The footnotes, which do not belong to the head of the article should be numbered consecutively.

6. **Small print.** Text of secondary importance, including Material and Methods, should appear in small print and must be indicated as such.

7. **Literature references.** In the text, names of authors should be followed by the year of publication (in parentheses). All papers mentioned in the text, and only these, should be cited in the bibliography.

In the bibliography the following information should be provided for **journal articles**: names and initials of all authors, complete title of paper, name of journal (abbreviated in accord with World Medical Periodicals), number of volume, first and last pages, and year of publication.

Books are cited by listing the authors' names, full title, edition, place of publication, publisher and year.

The **bibliography**, to be placed at the end of the paper, should be in **alphabetical order**. Several publications by the same author or group of authors should be listed in chronological order; those that appear in the same year should be distinguished by the suffixes a, b, c, etc.

8. **Illustrations.** All figures including **graphs** are to be numbered consecutively as text figure (Arabic numerals). They must be submitted in finished form on separate sheets. All should have descriptive legends. These must be typed (double-spaced) in numerical order and placed at the end of the manuscript. As with the text, a duplicate set of illustrations will aid editorial processing.

The number and size of the illustrations must be kept to a minimum required for clarification of the text. Only figures not previously published are to be used. Explanations of figures furnished as legends should not be repeated extensively in the text. Numerical data given in graphs or tables must not duplicate each other. As a rule, requests for color reproductions cannot be approved.

From the technical point of view, there are two types of illustrations, line cuts (black and white, with no variation in tone or shading) and halftones (photographs or drawing with variations in shading). Halftones should be submitted only if line cuts (with stippling, crosshatching, etc.) cannot adequately convey the information intended.

Line drawings and graphs should be drawn with Indian ink in clean, uniform lines on smooth white paper or Bristol board. Under special circumstances, clearly prepared sketches may be redrawn by the publishers. Photographs must be clean, glossy prints in sharp focus and with strong contrast. They must be trimmed at precise right angles. Halftone drawings must be submitted in the original. Magnifications should be indicated where pertinent.

The **lettering of electron micrographs with Letraset (instant lettering)** is recommended; authors should take into consideration reductions called for during the printing process. If the labelling with Letraset is not possible it is done by the publisher in a size adjusted to the scale of reproduction. *In this case lettering must be placed on a cover sheet of transparent paper.* This overlay may also show any deletions required and edges which should be trimmed off. Lead-lines or arrows may also be drawn on the overlay, and the author should fix the end points by sticking them through to the underlying original with a small needle.

The author may designate areas he considers of special importance on the cover sheet so that the engraver can give them his special attention. Also any cutouts or dispensable marginal areas desired may be indicated.

The author's name, and instructions regarding the desired linear reduction or magnification, should be indicated on the reverse side of the illustration by means of a very soft lead pencil, to avoid indentations. It must be emphasized that the maximum area available for the reproduction of a figure (or an array) is 122×195 mm ($4\frac{3}{4} \times 7\frac{1}{2}$ inches).

9. **Tables** should be numbered consecutively with Arabic numerals. They should be typed on separate sheets.

10. **Mailing.** Manuscripts and illustrations should be safely packed in order to avoid damage in transit.